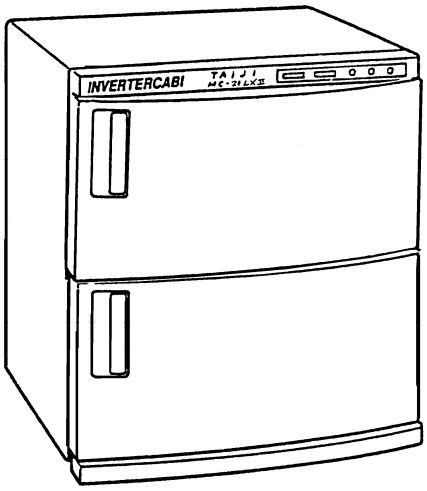
取扱説明書

タイジインバーターキャビ

HC-11LXⅡ

HC-21LXⅡ



イラストはHC-21LXⅡです。

このたびはタイジインバーターキャビを

お買い上げいただき、誠にありがとうございました。

この製品を安全に正しくご使用いただくため、お使い

になる前にこの取扱説明書をお読みいただき、十分に

ご理解のうえ、ご使用ください。

○ この説明書の主な内容は、製品の機能、各部の名称、ご使用方法、安全上の注意事項、製品の仕様、アフターサービスなどからなっています。

○ 説明書に記載されている注意事項をお守りいただけないとき、人身事故につながる恐れがあります。また記載されていない方法で使用しないでください。くれぐれもご注意ください。

もくじ

■ 安全上のご注意……1～３
■ 使用目的……4
■ 動作のしくみ……4
■ 各部の名称……4
■ ご使用前の点検と準備……5 ～ 6
■ ご使用方法……6 ～ 7
■ご使用後……8
■回路図……8
■安全装置……9
■アフターサービス……9
■製品仕様……10

タイジ株式会社

安全上のご注意

■ この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、製品を正しくお使いください。
■ ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさを明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の二つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

■ お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。

⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害のみが想定される内容。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

絵表示の例	
	△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は必ずアース線を接地する）が描かれています。

⚠ 警告

次の(1)～(13)の項目は、その内容を無視して誤った取り扱いをした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表示しています。

設置注意	（1）必ず水平で安定した場所に設置してください。転倒・落下の恐れがあります。
分解禁止	（2）修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造を行わないでください。発火、異常動作することがあります。
アースを接続する	（3）アース工事を必ず行ってください。 ・コンセントにアース端子がない場合は、電気店あるいは販売店に相談して取り付けてください。 アースが不完全な場合は、感電の原因になります。 ・ガス管、水道管に接続しないでください。
水かけ禁止	（4）水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電の恐れがあります。

点検 掃除	（5）差込みプラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないかを定期的に確認し、ガタのないように刃の根元までコンセントに差し込んでください。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。
禁止	（6）電源コードを傷つけないでください。 ・加工したり、引っ張ったり、束ねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしますと、電源コードが破損し感電や火災の原因になります。 ・電源コードは、熱源に触れないでください。
屋外 禁止	（7）屋外で使用しないでください。 雨水のかかる場所で使用されますと、漏電・感電の原因になります。
放置 禁止	（8）廃棄は専門の業者か、公的機関、又はお買い求めの販売店に依頼してください（有料になる場合もあります）。 放置しますと、第三者が製品を改造したり、誤った目的で使用したりしますと、思わぬ事故の原因になります。
プラグを 抜く	（9）異常な臭いや音がしたり、煙が出たり、内部に水や異物が入った場合はすぐに電源スイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因となります。
湿気 禁止	（10）湿気の多い所や、水のかかりやすい場所に置かないでください。 絶縁が悪くなり、漏電・感電の原因になります。
たこ足 配線禁止	（11）電源は専用コンセントを使用してください。 二股や分岐コンセントからの使用は、絶対におやめください。 火災の原因になります。
禁止	（12）差込みプラグの刃を故意に曲げ、抜けないようにして使用しないでください。接触不良により火災の原因になります。
禁止	（13）子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないで下さい。 やけど・感電・けがをする恐れがあります。

注意

次の⑴～⑿の項目は、その内容を無視して誤った取り扱いをした場合、使用者が傷害を負う危険が想定される、または物的損害のみの発生が想定される場合を表示しています。

プラグを 持って 抜く	（1）差込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差込みプラグを持って引き抜いてください。プラグの刃先が変形し、感電やショートで発火の原因になります。
濡れ手 禁止	（2）濡れた手で差込みプラグや電源スイッチなどの電気部品に、触れたり操作しないでください。 感電の原因になります。

注意	（3）製品を落としたり、強い衝撃を加えないでください。 故障、火災の原因になります。
注意	（4）製品の梱包用ポリ袋は、すぐに廃棄してください。梱包用ポリ袋は、小さなお子様より大きい場合があります。窒息事故防止のため、お子様の手の届く所にそのまま放置しないでください。
禁止	（5）製品の上に、重いものや水を入れたものを置かないでください。 製品を傷つけたり、ケガ、ショート、感電、サビ、故障の原因になります。
耐熱温度120℃以上のポリ袋の使用 ビニール袋使用禁止	（6）タオルはなるべくポリ袋入りタオルを使用してください。 ポリ袋は必ず耐熱120℃以上の物を使用してください。 ・ポリ袋に入っていないタオルを使用しますと、乾燥したり変色することがあります。(ポリ袋に入っていても、長時間庫内に放置しますと乾燥したり変色することがあります。)また自家製タオルを使用する場合は、やや固めにしぼったタオル（乾燥時の約２．５倍の重量）をポリ袋へ入れ、袋の口を閉じて使用してください。 ・ビニール袋は熱に弱い為、使用しないでください。
棚皿使用	（7）タオルは必ず棚皿を使用して、庫内に収納してください。 棚皿を使用しませんと、ポリ袋が溶けて、タオルが変色する場合があります。
禁止	（8）庫内壁面温度が100℃以上になることがあります。タオルの庫内への収納は、庫内天井や壁に接しないよう、多量には入れないでください。 ポリ袋が溶けて、タオルが変色する場合があります。
禁止	（9）同じタオルを長時間庫内に放置しないでください。 乾燥、変色、異臭の原因になります。
高温注意	（１０）「温」で通電中は庫内の壁や棚皿、ドアーバックが熱くなっています。 タオルの出し入れに注意してください。ヤケドの恐れがあります。 缶類を入れますと容器が破損しやけどの恐れがありますので、絶対に入れないでください。
水分除去 プラグを抜く	（１１）１日以上ご使用にならない場合は、タオルを取り出し庫内の水分を拭き取ってください。 水分をそのまま放置しますと、異臭の原因になります。 また安全のため、HC-11LXⅡは、電源スイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜いてください。 HC-21LXⅡは、冷温切換スイッチを「OFF」にし、差込みプラグをコンセントから抜いてください。
注意	（12）落雷があった場合は、直撃雷、誘導雷などによって、電源線などを通じて異常電流・異常電圧が進入し、製品を壊してしまうことがあります。 雷が鳴り始めましたら、コンセントから差込みプラグを抜いてください。

油脂分の付着した手などで、樹脂(プラスチック)部分に触れたり、油脂分を多量に使用する場所に本機を設置する場合は、毎日必ず、湯で薄めた中性洗剤を含ませた布等で樹脂(プラスチック)部分を拭き、やわらかい布で乾拭きしてください。
樹脂(プラスチック)は油に対して、あまり強くありません。

使用目的

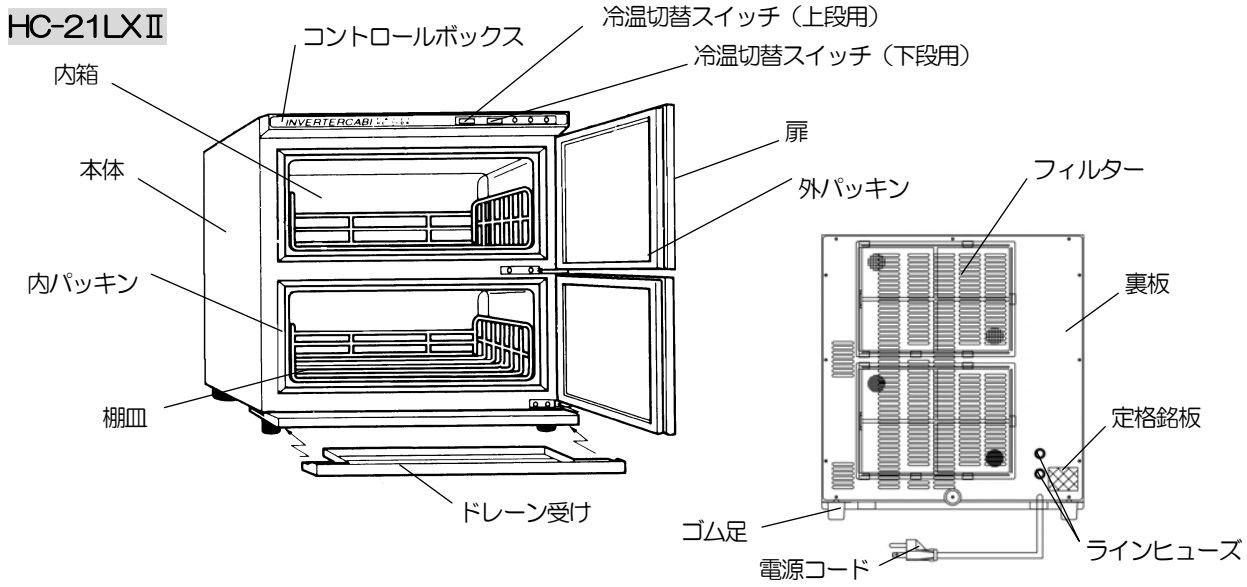
この製品は屋内専用のインバーターキャビで、水分を含んだタオルを保冷したり、保温することを目的に作られています。それ以外の用途に使用される場合は当社にご相談ください。

動作のしくみ

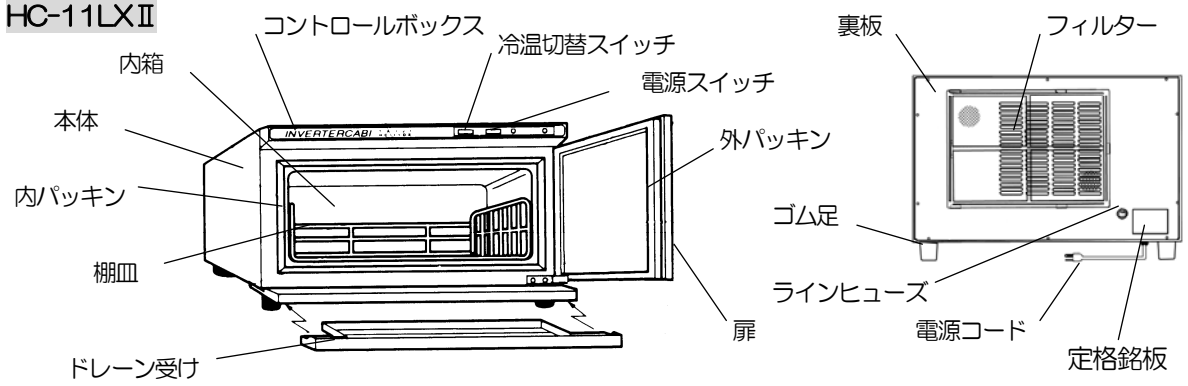
この製品はペルチェ素子、ヒーターにより庫内のタオルを保冷、保温するものです。庫内の温度を、冷は約5～10℃、温は約 70～80℃に保つようになっております。
（ただし室温 25℃のときの庫内中央部の空気温です。）
ペルチェ素子とは、半導体の一種でこの素子に直流電圧を加えることにより、同一面を冷却することができる素子です。

各部の名称

HC-21LXⅡ



HC-11LXⅡ

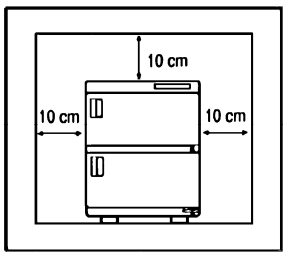


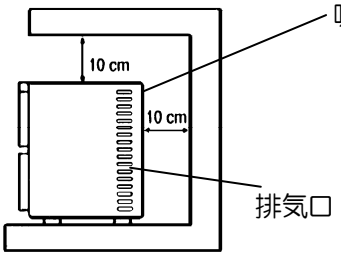
ご使用前の点検と準備

1．梱包箱から製品を取り出し、保証書、取扱説明書、付属品をご確認ください。

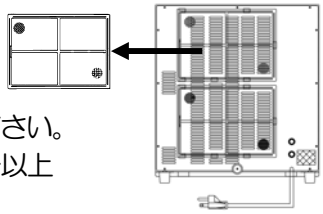
2．製品を包んでいるポリ袋を取り外し、設置してください。
設置場所は
・水平で安定した所。
・風通しのよい所。
・熱の影響をうけない場所で、直射日光を受ける所やガスコンロ、レンジ等の熱源の近くはさけてください。（５０㎝以上離してください）
・湿気の多い所や、水のかかり易い場所には置かないでください。

3．本体の周囲に必ずスキ間を開け、風通しをよくしてください。
そして本体の吸気口や排気口をふさがないでください。
（背面・上面・左右側ともに 10 ㎝以上隙間が必要です。）





ただし、製品の能力を発揮させる為には、背面にあるフィルターを
1 ヶ月に一度の割合で清掃していただく必要があります。
上記のように設置した場合、本体を動かしフィルターを取り外してください。
本体を動かさずにフィルターを取るためには、右側の空間を 30 センチ以上開けていただくとフィルターが取り外せます。



4．アース工事
感電防止のため、必ずアースを正しく取り付けてください。
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。アースの付け外しは、必ず差込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。

コンセント部が３Ｐタイプの場合
差込みプラグを根元までしっかり差し込んでください。アースも同時に接続されます。

コンセント部にアース端子がある場合
付属の変換プラグのアース線(緑/黄線)を確実にコンセント部のアース線に取り付けてください。

コンセント部にアース端子がない場合
Ｄ種接地工事が必要ですので販売店にご相談ください。
（接地工事は電気工事士の資格が必要です。）

次のような場所にはアース線を取り付けないでください（法令等で禁止されています）。
・ガス管……爆発や引火の可能性があります。
・電話線や避雷針…落雷の時危険です。
・水道管……途中から塩ビ管になっていることが多いので避けてください。

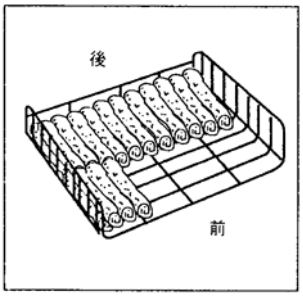
5. ドレーン受け（露受け）の取り付けや、ドレーン受けに溜まった水を捨てる際は、両先端を持ち水平に出し入れを行ってください。

（取り付け）

（溜まった水をとり出すとき）

ご使用方法

1. 差込みプラグをコンセントに差し込んでください。
   ・差込みプラグは根元まで完全にコンセントに差込んでください。



2. 扉を開け、棚皿を取り出してください。

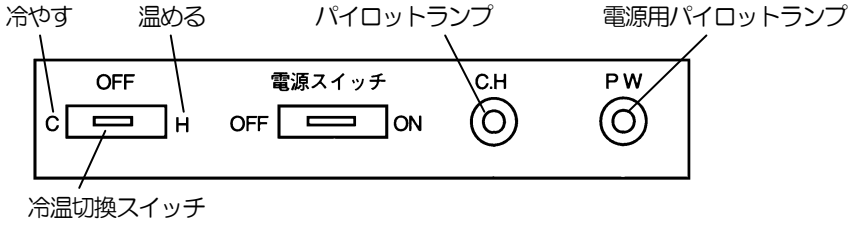
3. タオルを棚皿に並べ庫内に入れてください。
   ・庫内の天井や壁面、扉に接するほど多量には入れないでください。

ワンポイントアドバイス

保冷･保温の場合はそれぞれあらかじめ冷却・加熱してください。
庫内での冷却･加熱は長時間かかります。

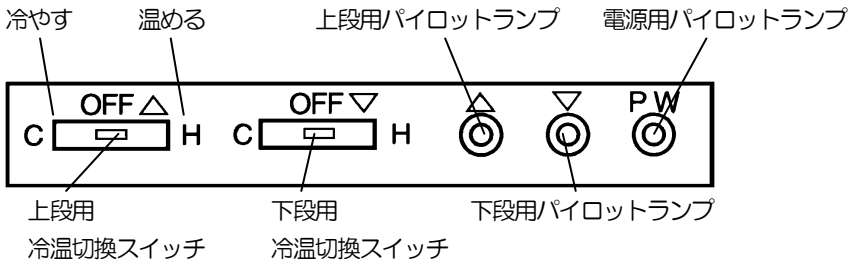
4. 扉をしっかりと閉めてください。

5. HC-11LXⅡの場合
   電源スイッチを「ON」にしてください。
   電源用パイロットランプが点灯します。



HC-21LXⅡの場合

差込みプラグをコンセントに差し込んだ時点で本体の電源用パイロットランプが点灯します。



6. 冷温切換えスイッチにより、お望みの設定をしてください。

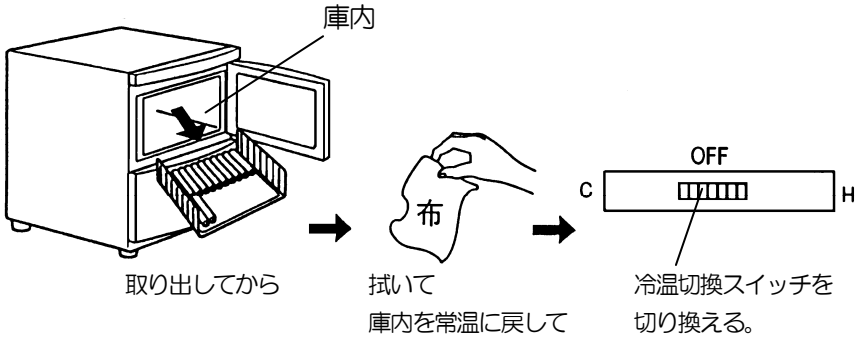
冷温切換えスイッチ	C（冷やす）	OFF	H（温める）
パイロットランプ	緑	―――	赤

・HC-21LXⅡにおいて片側のみの使用の場合は、使用しない段を「OFF（切換スイッチ中間）」にしてください。

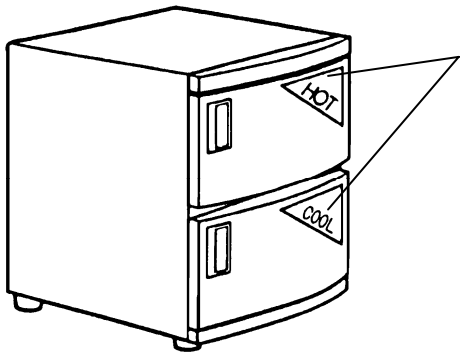
・初期設定は「OFF」になっています。

7. 庫内が「温」または「冷」の状態の物を、「温から冷へ」「冷から温へ」に切り換える場合は、入っている中身を全部取り出して庫内の水分を拭取り、庫内が常温にもどってから切り換えをしてください。

そうしませんと、ご希望の温度に達するまでの時間が長くかかります。



8. 扉表面に付属のシールを貼り付けますと、庫内の使用状態（冷か温）が、よりわかり易くご使用いただけます。



シール

上・下段用冷温切換スイッチの設定に合わせて、貼ってください。

シールは上・下段への貼り替えが簡単にできます。

ご使用後

1．HC-11LXⅡの場合
電源を「OFF」にして、コンセントから差込みプラグを抜いてください。

HC-21LXⅡの場合
上下段とも冷温切換スイッチを「OFF」にし、コンセントから差込みプラグを抜いてください。

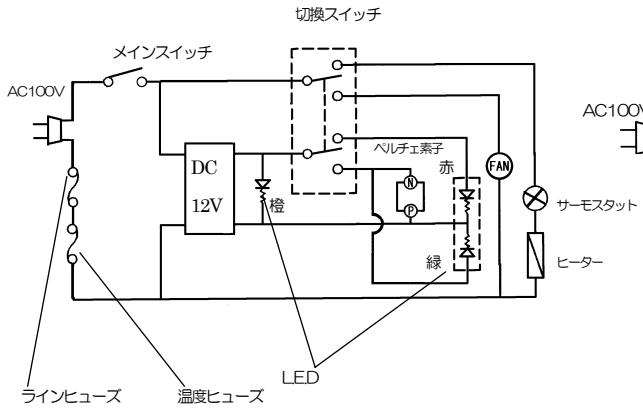
2．「温」で使用した場合、庫内が冷えてから棚皿やタオルを全て取りだし、庫内の水気・汚れをやわらかい布で拭きとってください。
「冷」で使用した場合、庫内が外気温との温度差や湿度により、水滴がつくことがありますので、やわらかい布で拭取ってください。

3．ドレーン受けに溜まった水を捨ててください。

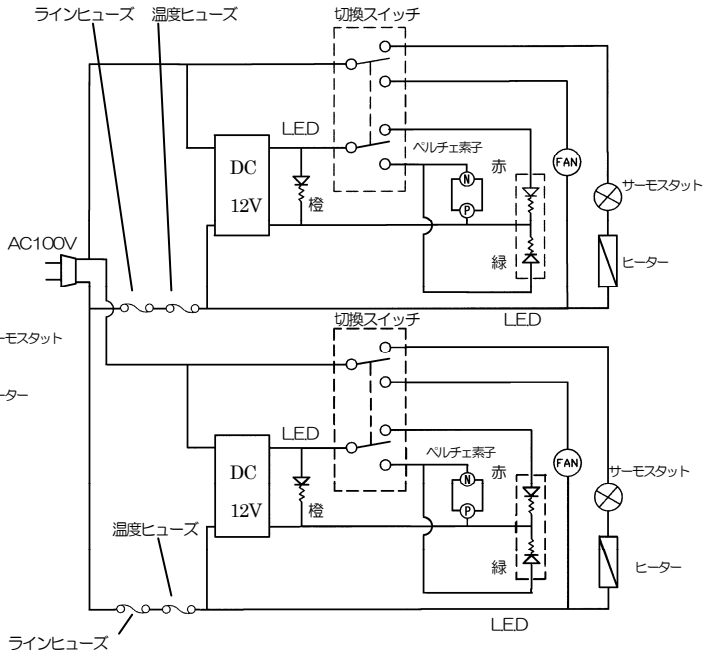
4．本体外側についた汚れは、乾いた布で拭くか、汚れのひどい場合は、やわらかい布に中性洗剤をひたし、拭いてください。
また、ドレーン受けについた汚れは、上記の方法で拭くか、水洗いをしてください。
・みがき粉、粉石けん、たわしや、シンナー、ベンジン等の溶剤、熱湯などは使用しないでください。

※　扉を少しの間、開けた状態にしておいてください。（庫内に臭いが充満するのを防げます。

回路図



HC-11LXⅡ回路図



HC-21LXⅡ回路図

安全装置

この製品は何らかの原因で製品に過電流（本来流れるべき電流より大きな電流）が流れた場合通電を遮断するラインヒューズ（100V、5A）が付いています。
また、何らかの原因で異常に温度が上昇したときに、通電を遮断する温度ヒューズ（約 109℃で動作）がついています。
ラインヒューズが動作した場合、電源をいれても冷却、加熱しません、また温度ヒューズが動作した場合も加熱しませんので、差込みプラグを抜いてお買い求めの販売店、最寄りの取扱店またはタイジ㈱にアフターサービスをお申し付けください。

アフターサービス

・アフターサービスは、お買い求めの販売店または最寄りの取扱店か、タイジ㈱にお申し付けください。
・この製品には保証書が付いています。無償保証期間はお買い上げから１年間です。但し、「使用目的」（P．4）以外の用途に使われたときの故障は、保証期間内でも原則として有料修理とさせていただきます。保証書は記載内容をご確認の上、大切に保管してください。
・この製品の補修用性能部品の保有期間は生産打ち切り後５年間です。
㈱補修用性能部品とはその機能を維持するために必要な部品です。

■ 弊社へ直接ご連絡の際は下記へ

本社営業部	川崎市川崎区大川8-3	〒210-0858	TEL044-359-5881
大阪営業所	大阪市淀川区十三本町 1-16-19	〒532-0024	TEL06-6885-5613
名古屋出張所	名古屋市西区あし原町 209 番地 アクティブコロナＥ号	〒452-0823	TEL052-509-2668

お客様の個人情報のお取り扱いについて

当社及び当社関係会社㈱以下「当社」）は、お客様よりお知らせ頂いたお客様の氏名・住所などの個人情報㈱以下「個人情報」）を、下記の通りお取り扱いいたします。

1. 当社はお客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認、新製品開発などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認義務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適切な管理と利用、保護いたします。
3. お客様からのご本人の個人情報に関する問い合わせ、変更、削除については、ご相談いただきました窓口までご連絡いただければ、合理的な範囲内で速やかに対応いたします。

製品仕様

型　　番	HC-11LXⅡ		HC-21LXⅡ
定格電源	単相 100V　50/60Hz		
消費電力	200W		400W
温度調節	「温」バイメタルサーモ		
庫内温度	周囲温度 25℃以下において、（温）70～80℃、（冷）5～10℃		
冷温切換	冷温切換スイッチ		
安全装置	温度ヒューズ 109℃ ラインヒューズ 5A		温度ヒューズ 109℃×２ ラインヒューズ 5A×２
断熱材	グラスウール＋イソシアヌレートフォーム		
外形寸法	W450×D383×H312		W450×D483×H491
庫内寸法	W358×D214×H138		W348×D311×H113×2 段
庫内容量	11 ﾘｯﾄﾙ		26 ﾘｯﾄﾙ（13 ﾘｯﾄﾙ×2 段）
重　　量	11.5kg		21.1 ㎏
付属品	名称	HC－11LXⅡ数量	HC－21LXⅡ数量
	棚皿	1	2
	ドレーン受け	1	1
	変換プラグ	1	1

※仕様及び外観の一部を改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

タイジ株式会社のホームページもご覧下さい。http://www.taiji.co.jp

(0609I)